Index of Claims

App	lication/	<b>Control</b>	No.

09/768,507

Justin P. Misleh

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

SUEMOTO ET AL.

**Art Unit** 

2612

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							ı				
Cla	aim	Date									
Final	Original	1/4/06									
	1	1									
	2	7777									
	3	1									
	1 2 3 4 5	1									
	5_				L						
	6			_			_		L.		
<u> </u>	7 8	-	_	L		_	L		ļ		
	8	-	_	<u> </u>	-				_	_	
	9	-	_	<b>—</b>	_	_	L	_	-	$\perp$	
	10 11	1	_	⊢	<u> </u>	-	-	_	$\vdash$		
	11	,/	H	⊢	├-	$\vdash$	H			$\vdash \vdash \vdash$	
	12	1	H	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		
$\vdash$	14	1	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
· ·	12 13 14 15 16 17	6	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	16	0 7 7	-	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	$\dashv$	
	17	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			П	
	18 19	1	$\vdash$	Г	┪		_		_		
	19	1	_	Г			$\vdash$				
	20	√	_	_	Т						
	21	Г	_	Г	Г						
	22										
	21 22 23										
	24 25										
	25	L	_		L						
	26	_					_	<u> </u>			
	26 27 28	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	<u> </u>				
	28	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Щ	
	29	▙	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>				Н	
	29 30 31	⊢	ļ	<u> </u>	⊢				-	Н	
	31	<u> </u>	├—	├	<del> </del>	-	<u> </u>	-			
	32 33		$\vdash$	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	
<del> </del>	34	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$	Н	
$\vdash$	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	
	36		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	37	$\vdash$	┢	$\vdash$	H		1	T	<u> </u>	Н	
	38		Г	Г	<u> </u>					М	
	39		Г								
	40										
	41										
	42										
	43	L	L	L	oxdot	L	<u> </u>	$\Box$			
	44	L	Ĺ	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш	
	45	L_	_	_	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	46	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	47	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	48	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Ш	
<u> </u>	49	<del> </del>	_	⊢	├-	├—	-	<u> </u>		$\vdash$	
	. 50										

	Dat	e					Cla	im	Date								
							Final	Original									
$\dagger$	$\dagger$				_			51									
Т		Π						52									
								53									
Т	Т					) (		54									
						]		55									
								56									
	Τ.							57									
								58									
								59			_				Ц.		$\Box$
_	4	<u> </u> _						60		_	$\Box$						_
			L					61					_		Ш		
$\perp$	$\bot$	$\perp$	Ц.	<u></u>	L			62	$\square$			L.,	L.	Щ.	$\perp$	L.,	Щ
_	_	1	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>			63	Ш				L.			L.,	Щ
	4	<u> </u>	↓_	L	L			64	Ш	_				<u> </u>	L	Щ	Щ
_	┸	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				65	Щ	_			<u> </u>				
┸	丄	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$				66 67						<u> </u>			
_	4	ļ		_	ļ			67	Ш				_	_	<u> </u>		Щ
$\bot$	4	ـــــ	_		<u> </u>			68						_	L		Ц
		↓_	<u> </u>		<u> </u>	[		69					_	_	_		
$\bot$	_ _	<u> </u>			L.	ļ		70	Ш	_			_		<u> </u>		
_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71					_	_			
_		_	<u>_</u>		_			72	L.					L			
	_	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		73	Ш				_	_	_		Ш
$\bot$		ـ	<b>!</b>		<u> </u>	Į		74	Ш				_	_	<u> </u>	$\vdash$	Н
$\bot$		╄	┞-		ļ			75						<u> </u>	_	_	Щ
+	-	╄	├-	<u> </u>	<u> </u>			76	-				_	<u> </u>			Н
+	-	┼	-					77					<u> </u>	<u> </u>		_	Н
+		┼-	1_		<u> </u>	ļ		78	Н				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
+	+	┼-	-	_	⊢			79	$\vdash$		_		<u> </u>	<del> </del>	-	-	Н
+		┼	-		┝	ł		80	Н				-	<u> </u>	⊢	H	Н
+	+-	<u> </u>	-	<b>.</b>	ļ	l		81	Н			-	<u> </u>	┝	⊢	$\vdash$	Н
	+	+	$\vdash$	_	<u> </u>			82	Н		$\vdash$	H	_		-		Н
+	+	+-	┼-	$\vdash$	$\vdash$			83 84	Н			H		<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash \dashv$
+-	╁	╁	┼-	├-	$\vdash$			85	Н			-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	╁	+-	-	$\vdash$			86	$\vdash$		<u> </u>	-		-	$\vdash$	-	Н
+	+	+	$\vdash$	├				87	Н				$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash\vdash$
+	+	+	+-	├				88	$\vdash$			<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	1		89	Н		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$
+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н
+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		91	H		-	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	1	-	92	H				$\vdash$	<del>                                     </del>	ΙТ	$\vdash$	H
+	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	1		93	Н			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$		1		94	H	-			H	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
+	+	+	T	$\vdash$	$\vdash$	1		95	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	+	╁╌	┰	<del>                                     </del>	1		96	$\vdash$	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
╅	+	+-	T	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		97	Н			_	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
+	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	<b></b>	98			М		<del> </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	Н
+	+	T	T	$\vdash$	✝	1 1		99			т	-	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	_	Н
+	+-	$t^-$	T	<del>                                     </del>	t	i		100	$\vdash$			Н	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
			_		ш	,					_	Ц	ـــــــ	ш			ш

Cla	aim					ate				
ā	Original									
Final	rig									ı
	0	-								
	101				-	_	-		_	$\neg$
	101 102	П							-	
	103 104 105 106	$\vdash$		_		_			-	
	104	Н		Н					_	$\dashv$
	105	$\vdash$		-	_					$\dashv$
	106	-		Н			_	_	_	$\dashv$
	107	$\vdash$	$\vdash$	Н	_		$\vdash$		$\vdash$	-
	107 108	-		-	-					$\dashv$
$\vdash$	100	$\vdash$		$\vdash$		_	-		_	$\vdash$
	110									$\exists$
	111	-		Н	_	-				$\vdash$
	112	Н		$\vdash$			H		$\vdash$	$\vdash \vdash$
<del> </del>	112	$\vdash$		-		H-,	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
$\vdash$	109 110 111 112 113 114 115	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	114					-	H	H	-	$\dashv$
<u> </u>	116	$\vdash$	-	-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	110		-		_	_			_	$\dashv$
	117 118 119	Н						Н	$\vdash$	$\dashv$
<b></b>	118	Н				$\vdash$	-		_	$\vdash$
	119	-							_	$\vdash$
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Н		_			⊢		<u> </u>	-
-	121						_		-	
	122	H	_				<del> </del>	$\vdash$		_
<u> </u>	123	Н	_	L			<u> </u>	<u> </u>	_	_
	124	Ш		$\vdash$		_	<u> </u>	_		
<u> </u>	125			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	126			ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	
	127			$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_	<u> </u>	$\Box$
	128	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	129			_		_			<u> </u>	
	130					_	_		_	
	131 132	<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	132						_			Ш
<u> </u>	133 134	Щ	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш
	134	L.,	Ĺ	L_	L				<u> </u>	Щ
<u> </u>	1 125	<b> </b>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	136 137 138	Ш	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
ļ	137	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	138	Щ		<u> </u>		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
L	139 140	Ш	$oxed{oxed}$	Ш		匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	Ш
L		Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>			
<u></u>	141	lacksquare		<u> </u>	<u> </u>			L	<u> </u>	Ш
	142	L		$oxed{oxed}$		L			L_	Ш
<u> </u>	143			匚	_		L			Ш
	144						匚			Ш
	145									
	146	_		_		L	匚	L	_	Ш
	147								$\Box$	$\Box$
	148									
	149		L	L					Ĺ	
	150									